



Kleinhenz + Fries
 Metallbearbeitung GmbH
 Hauptstraße 48
 97653 Bischofsheim
 Tel. 09775/85804-0
 Fax. 09775/85804-29
info@kleinhenz-fries-metall.de
www.kleinhenz-fries-metall.de

Seite 1/3

Technische Ausstattung (Stand 01/2019)

Bereich Entwicklung / Konstruktion

- 1 CAD Arbeitsplatz Inventor
- 1 CAD Arbeitsplatz Auto CAD

Bereich CAM

- 1 3D CAD/CAM System Mastercam Fräsen
- 1 3D CAD/CAM System Mastercam Drehen

Bereich Qualitätssicherung

	Arbeitsbereich
1 Messmaschine Tesa 3D Recor NC	470x440x340
1 Messmaschine Tesa 3D Micro Hite	470x440x340
1 Form- und Lagemessmaschine Mahr MMQ400	Ø250x800 Max. 30Kg
1 Längenmessgerät Mahr Marshaft MAN1600	Ø200x1600
1 Optische Wellenmessmaschine ViciVision M3	Ø140x900 Max. 30Kg
2 Längenmessgeräte Studenroth	Ø130x600

Bereich Sägen / Zentrieren

	Arbeitsbereich
1 Kreissäge Eisele	bis Ø35
1 Bandsäge Behringer	bis Ø260
1 Zentriermaschine Laru	Ø100x1000
1 Zentriermaschine EMAG ESC12	Ø170x1500



Kleinhenz + Fries
 Metallbearbeitung GmbH
 Hauptstraße 48
 97653 Bischofsheim
 Tel. 09775/85804-0
 Fax. 09775/85804-29
info@kleinhenz-fries-metall.de
www.kleinhenz-fries-metall.de

Seite 2/3

Technische Ausstattung (Stand 01/2019)

Bereich Drehen		Arbeitsbereich
1	Konventionelle Drehmaschine Trens SN500SA	Ø450x1900
1	Stangendrehautomat Index 65	Ø60x300 Spindeld.Ø60
1	Dreh-/Fräszentrum MügaTurn Xp4/42	Ø35x300 Spindeld.Ø40
1	Dreh-/Fräszentrum Index G200	angetriebene WKZ Ø60x300 Spindeld.Ø65
1	Dreh-/Fräszentrum Index G300	angetriebene WKZ Ø100x600 Spindeld.Ø90
	beschickung durch Roboter für Serienteile	
1	Futterdrehmaschine GFG250	angetriebene WKZ Ø250x150 Spindeld.Ø65
2	CNC Drehmaschinen Index GU2000	1x mit angetriebene WKZ Ø450x1800 Spindeld.Ø100
2	CNC Drehmaschine Index GFG450	Ø420x250 Spindeld.Ø100
1	CNC Drehmaschine Voest WNC 300S	Ø100x800
1	CNC Drehmaschine Index GU600	Ø130x500 Spindeld.Ø65
1	CNC Drehmaschine Index GU1400	angetriebene WKZ Ø300x1200 Spindeld.Ø100
1	CNC Drehmaschine Index GU800	Ø250x600 Spindeld.Ø65
2	CNC Drehmaschinen Index G250	1x angetriebene WKZ Ø250x200 Spindeld.Ø65

Bereich Fräsen		Arbeitsbereich X/Y/Z
1	CNC Fräsmaschine AXA, 3-Achsen	1600x420x300
1	CNC Fräsmaschine Spinner U1520, (5-Achsen 500x500x450)	1520x500x450
1	CNC Fräsmaschine Contur KV-1600, 4-Achsen	1600x800x800
1	CNC Fräsmaschine Spinner U1530, (5-Achsen 500x500x450)	1530x500x450



Kleinhenz + Fries
 Metallbearbeitung GmbH
 Hauptstraße 48
 97653 Bischofsheim
 Tel. 09775/85804-0
 Fax. 09775/85804-29
info@kleinhenz-fries-metall.de
www.kleinhenz-fries-metall.de

Seite 3/3

Technische Ausstattung (Stand 01/2019)

Bereich Schleifen	Arbeitsbereich
2 CNC Schleifmaschinen Tschudin	Ø50x400
1 CNC Schleifmaschine Tschudin	Ø350x980
1 CNC Schleifmaschine Schaudt	Ø300x1000
1 Konventionelle Schleifmaschine Fortuna	Ø300x900
1 Konventionelle Schleifmaschine Fortuna	Ø320x2000 Max. 300Kg
1 Konventionelle Schleifmaschine Fortuna	Ø300x600
1 Konventionelle Flachsleifmaschine Proth	510x220x180

Bereich Beschriftung	Arbeitsbereich
1 Easy Maker	Gravieren
1 Castolin Eutectic	Ätzen